

35486 / 4

17-2016-0205

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS 3. SZÁMÚ MÓDOSÍTÁSA

Mely létrejött egyrészről: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata  
Címe: 7100 Szekszárd, Béla király tér 8.  
Bankszámlaszám: 11746005-15416566  
Adóigazgatási szám: 15733562-2-17  
Képviseli: Ács Rezső polgármester  
mint megrendelő, (a továbbiakban: **Megrendelő**)

másrészről:

### ÁCS-ÉS ÁLLVÁNYOZÓ KFT

Székhely: 7100 Szekszárd, Epreskert u. 10/c.  
Adóazonosító száma: 10483327-2-17  
Kivitelezők nyilvántartása szerinti nyilvántartási száma:  
Pénzforgalmi számlaszáma: 71800037-11136932  
Számlavezető pénzüintézet neve: Hungária Takarékszövetkezet  
Cégjegyzékszám: 17-09-001100  
Képviselő neve: Zsobrák Róbert  
Képviselő címe: 7100 Szekszárd, Epreskert u. 10/C.  
Képviselő elérhetősége: 20/982 5749

továbbiakban mint **Konzorcium vezetője**

### ALISCA-LOG KFT

Székhely: 7100 Szekszárd, Táncsics 3.  
Adóazonosító száma: 23958090-2-17  
Kivitelezők nyilvántartása szerinti nyilvántartási száma:  
Pénzforgalmi számlaszáma: 71800037-11160074-00000000  
Számlavezető pénzüintézet neve: Hungária Takarékszövetkezet  
Cégjegyzékszám: 17-09-009402  
Képviselő neve: Németh Helga  
Képviselő címe: 7100 Szekszárd, Dr. Hirling Á. u. 9.  
Képviselő elérhetősége: 30/267 1222

továbbiakban mint **Konzorcium tagja**

együtt, mint Vállalkozó (a továbbiakban: „**Vállalkozó**”) között az alábbi feltételekkel:

1. Szerződő felek rögzítik, hogy egymással 2014. október 28. napján a „**Vállalkozási szerződés a DDOP-3.1.2-12-2013-0016 azonosítószámú projekt keretében az 1. számú Óvoda Kindergarten fejlesztésére.**” tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként vállalkozási szerződést kötöttek, melyet egyező akarattal 2014. október 28. napján és 2014. december 15. napján módosítottak.
2. Felek megállapodnak, hogy a projektben megvalósuló infrastrukturális fejlesztés műszaki tartalma jelen szerződés módosítás mellékletét képező műszaki paraméter-egyenértékűség kimutatások, valamint az azokat alátámasztó dokumentumok szerint módosul.
3. Felek megállapodnak, hogy a szerződésnek jelen, valamint a 2014. október 28-án és a 2014. december 15. napján kelt, és módosított szerződés – jelen módosítással nem érintett részei változatlanul hatályban vannak.

A műszaki tartalmat érintő változtatás megnevezése, tartalma		A változtatás oka, illetve elrendelője	A változtatás hatással van a pályázati adatlapon rögzített output-, illetve eredmény indikátorok teljesülésére? (I/N)	A műszaki tartalom változtatás többlet műszaki tartalmat, illetve csökkentett műszaki tartalmat eredményezett a pályázathoz becsatolt műszaki tartalomhoz képest?	A műszaki tartalomváltás értéke Ft-ban (nettó árral szorozva)	Benyújtott alátámasztó dokumentumok
Elmaradó/megváltozott tétel	új tétel					
Nyílás befejezése vakolással, glettelés, festése	Nyílás bontása alátámasztással, kiváltással, pillér falazat készítés, vakolása, glettelése, festése, álmennyezettel	Többletény biztosítása a meglévő mosdó öltözőnek	N	a műszaki tartalom nem változik	0	Módosított terv
Kerítés lábazati vakolat készítés	Kerítés lábazat festése betonfestékkel	Időjárásnak kitett szerkezet tartósabb kialakítása	N	a műszaki tartalom nem változik	0	Műszaki adatlap
Udvari vízvétel lehetőség térkőben	Udvari vízvétel lehetőség falban	Az intézmény kérésére biztonsági okokból illetve a fagyvesztély csökkentésére	N	a műszaki tartalom nem változik	0	Módosított terv
Kiskapu és kerítésmező készítése	Nagykapu és kerítésmező készítés	Az Óvoda könnyebb és jobb megközelíthetősége érdekében	N	a műszaki tartalom nem változik	0	Módosított terv
Gépi szellőzés csöveinek oldalfalra kivézetése	Gépi szellőzés csöveinek oldalfalra történő kivézetése	A páralecsapódás miatt lefolyó kondenzvíz elkerülése érdekében	N	a műszaki tartalom nem változik	0	Módosított terv

Szekszárd, 2015. március 30. **ÁCS- ÉS ÁLLVÁNYOK KFT.**

7100 Szekszárd, Páriskeleti út 10/C  
Adószám: 14683272-17  
Belf. 18066374183332

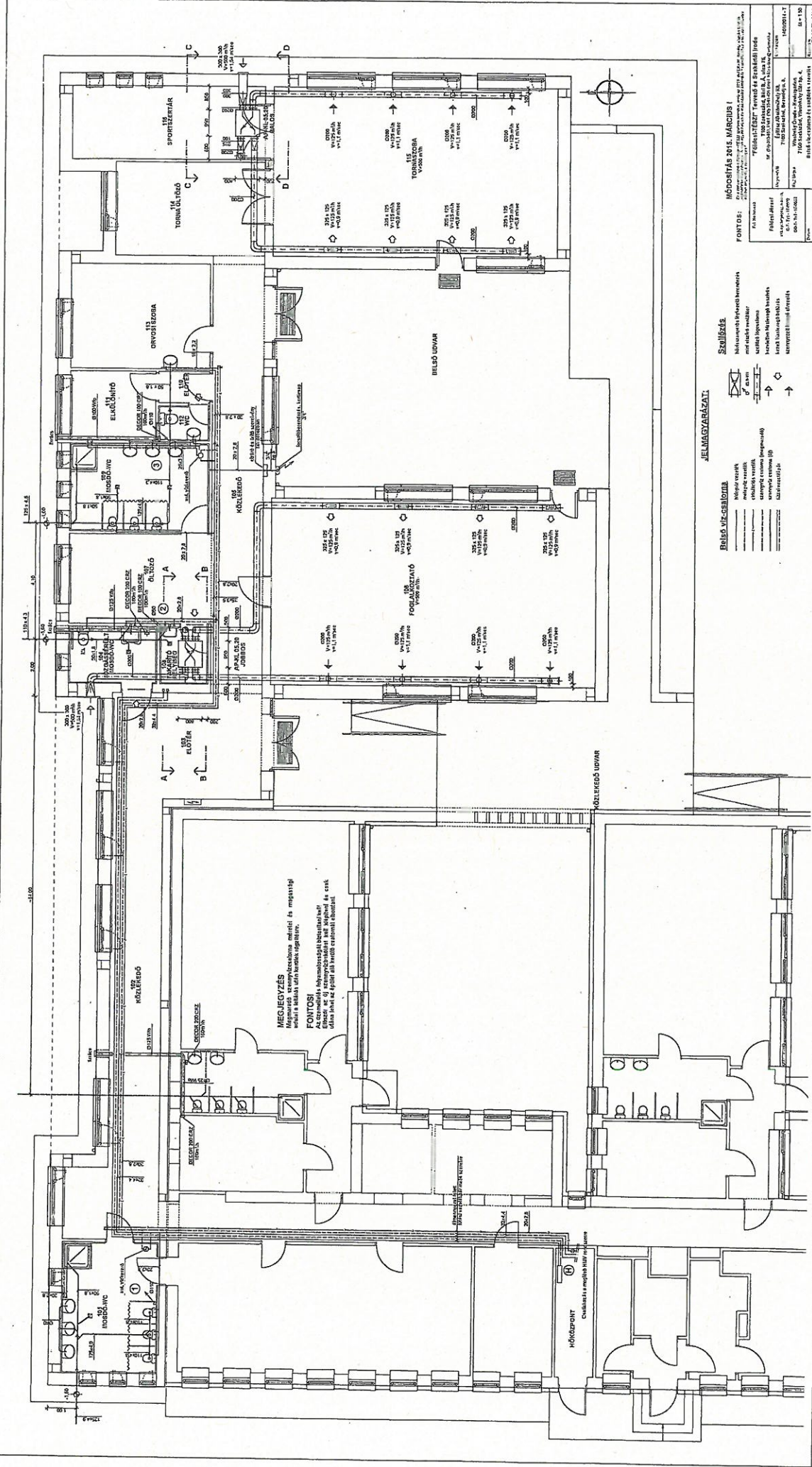
Zsibrák Róbert.  
Ács-és Állványozó Kft.  
Vállalkozó

Kerekes László  
Szekszárdi Városfejlesztési Kft.  
műszaki ellenőr

Szekszárdi Városfejlesztési Kft.  
7100 Szekszárd, Bezerédj u. 2.  
Adószám: 14686962-2-17  
Bank: 11746005-20132596

Kaló Gábor

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata  
Megrendelő



**MEGJEJYZÉS**  
 Megjegyzés a tervrajzra vonatkozóan, mely a méretarányt és a méretarányt jelöli.  
**FONTOSSÁG**  
 Fontos információk a tervrajzra vonatkozóan, mely a méretarányt és a méretarányt jelöli.

**BELEŐ UDVAR**  
 Helye az udvaron  
 Jele az udvaron  
 Szimbólum az udvaron

**SZELLŐZÉS**  
 Helye az udvaron  
 Jele az udvaron  
 Szimbólum az udvaron

**JELMAGYARAZAT**  
 Helye az udvaron  
 Jele az udvaron  
 Szimbólum az udvaron

**MÓDOSÍTÁS 2015. MÁRCIUS I**

FONTOSSÁG: Fontos információk a tervrajzra vonatkozóan, mely a méretarányt és a méretarányt jelöli.

ALAPRAJZ

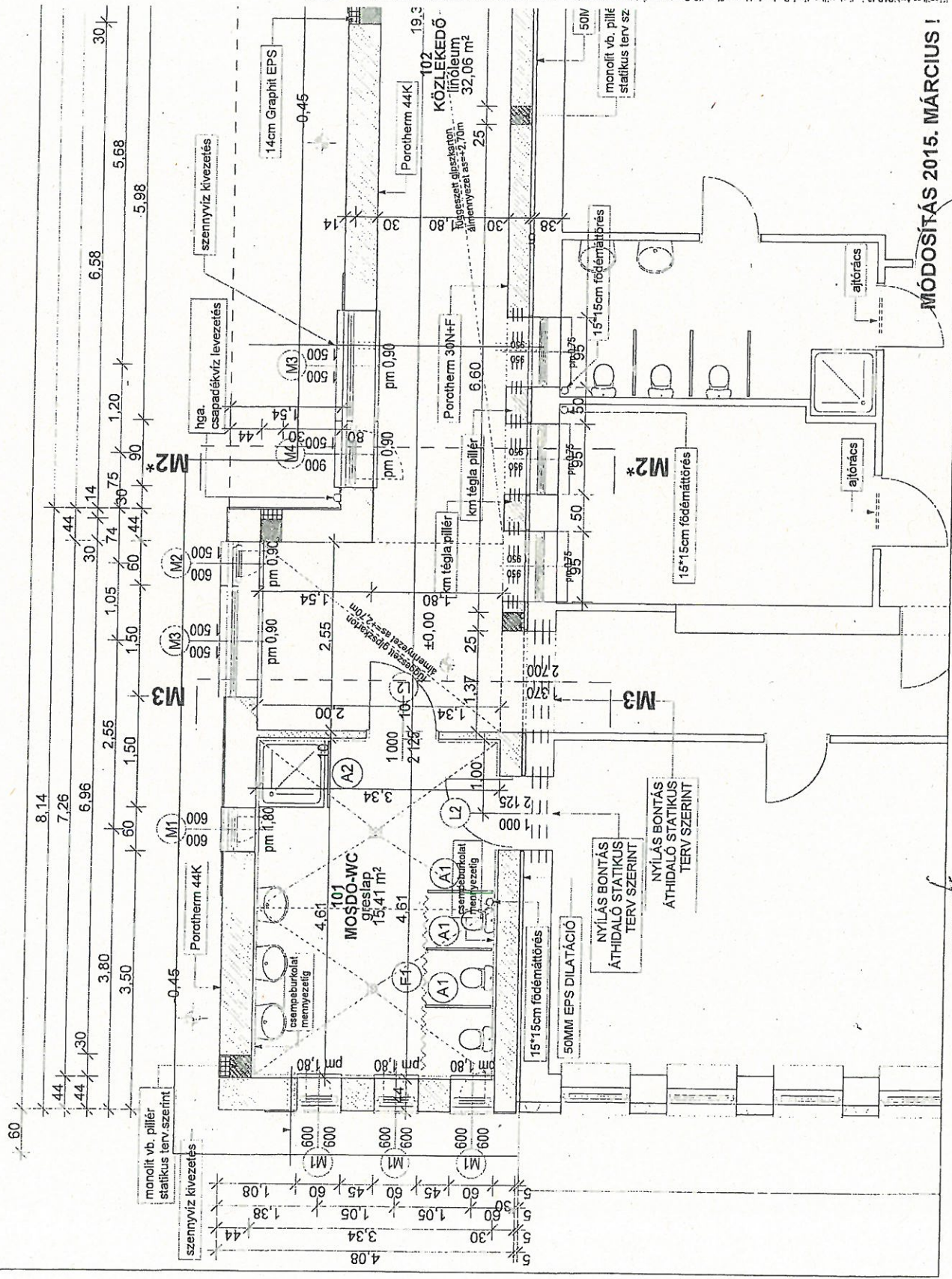
Projekt neve:	Törökország, Ankara, Atatürk Kültür Merkezi, T.2015/03
Projekt szám:	12015/03
Projekt dátuma:	2015.03.01
Projekt készítője:	AKKOR-ARCHITECT
Projekt ellenőrzője:	AKKOR-ARCHITECT
Projekt jóváhagyója:	AKKOR-ARCHITECT
Projekt lezárás dátuma:	2015.03.01
Projekt készítő cég:	AKKOR-ARCHITECT
Projekt ellenőrző cég:	AKKOR-ARCHITECT
Projekt jóváhagyó cég:	AKKOR-ARCHITECT

AKKOR-ARCHITECT



TERV MEGNEVEZÉSE <b>I. ÓVODA KINDERGARTEN WOSINSKY LTP. FELADAT-ELLÁTÁSI HELY BŐVÍTÉSE</b>
7100 SZÉKESZÁRD, WOSINSKY LTP. 4. HR/SSZ/2711
<b>KIVITELI TERV</b>
MÉRETEK:
SZEKSZÁRD ÉS SZÁLKA ÓVODAFENNTARTÓ TÁRSULÁS 7100 SZÉKESZÁRD, BELA KRÁLY TER. N.
TERVEZŐ
FÖLDESI ZOLTÁN OKLEVELES ÉPÍTÉSZTERVEZŐ - VEZETŐ TERVEZŐ E1-17-0545
HODOSSY LÁSZLÓ OKLEVELES ÉPÍTÉSZTERVEZŐ - VEZETŐ TERVEZŐ E1-17-0567
ZÁRÓBÍ TERVEZŐ:
SZABÓ JÓZSEF STATIKUS TERVEZŐ TÁBLA. 17-0576
FÖLDESI JÓZSEF ÉPÜLETFEJLESZTERVEZŐ GP-17-0002
PEITRE ZOLTÁN ERŐSÁRAM TERVEZŐ V1-17-0109
DOBROVOLNI ANDRÁS GÉPÉRTÉKTERVEZŐ V1-17-0546
PFEFFER JÓZSEF TŰZ- ÉS MUNKAVÉDELMI TERVEZŐ
DÁTUM 2014. MÁRCIUS
RAJZ MEGNEVEZÉSE <b>FÖLDSZINTI ALAPRAJZ RÉSZLET</b>
M = 1:50

Készült az ArchiCAD 13 jogszabályozással. Dataler: Archimage Fruzs Kft. Ez a terv az Építész Alkotmány Kiv. szakmai felügyelet, melynek védelmét az 1996 évi LXXVI. törvény biztosítja.



MÓDOSÍTÁS 2015. MÁRCIUS !

**StoSil Color**

DIN 18 363 szerinti diszperziós szilikátfesték

<b>Jellemzés</b>	Nagyon jó fed
<b>Tulajdonságok</b>	Nagyon jó páraáteresztő Nagyon jó széndioxid-áteresztő Feszültségviszony
<b>Feldolgozás</b>	Nagyon jó felbontási tulajdonságok
<b>Alkalmazási terület</b>	Csak kültéri feldolgozás
<b>Műszaki adatok</b>	Diszperziós sziliká homokszilikátfesték
<b>Termékcsoport</b>	A VdL-farmvek szerinti épütfesték
<b>Összetétel</b>	káliumvegy polimer diszperzió fehér pigmentek szervesen pigmentek sülypál kovaróid szilikát töltőanyagok víz arítás vegyületek glikoléter aditív anyagok

**Jellemző adatok**

Jellemző	Szabvány/Vizsgálati előírás	Érték	Egység
Sűrűség	DIN 53 217	1,6	g/cm <sup>3</sup>
Nem lúto (tiszta tisztálási tartalom)	VQF 0336/ILS 001 (Sto intern)	02	M%
PH-érték	VQF 011 (Sto intern)	10,5-12	
V. parafinizáló lúmpárami-sűrűség	DIN EN ISO 7783-2 4	310-410	g/(m <sup>2</sup> ·d)
Parafinizáló sz-érték	DIN EN ISO 7783-2 4	0,07 <sup>a)</sup>	m
Parafinizáló p-érték <sup>b)</sup>	DIN EN ISO 7783-2 4	400 <sup>a)</sup>	
Vízáteresztési fok	DIN EN 1062-3	0,36 <sup>c)</sup>	kg/(m <sup>2</sup> ·h)
Fehértségi fok	CIE	80	%
Rétegvastagság	DIN EN 1062-1	150-200	µm
Fényesség	DIN EN 1062-1	3 <sup>d)</sup>	

<sup>1)</sup> g/cm<sup>3</sup> = kg/l

<sup>2)</sup> a minimálisan eltérő módon, 23 °C-on szárítják

<sup>3)</sup> legkezebb érték

<sup>4)</sup> 1. osztály (magas)

<sup>5)</sup> az sz-értékkel és a rétegvastagságból vagy DIN 4108 irányértékkel ki számolva

<sup>6)</sup> Legnagyobb érték

<sup>7)</sup> csodáry (közepes)

<sup>8)</sup> 85°-on (nagy)

A műtárolásnak megadott állagot értékelni nem szabad. Termékfelületen természetes visszaverősséget alakítunk ki, ezért egyes szilikátfestékekkel valódi értéke esetleg merlelben előlhet, emellett, hogy ezzel a termék alkalmazásáról befojtásról.

**StoSil Color**

DIN 18 363 szerinti diszperziós szilikátfesték

<b>Feldolgozási utmutatók</b>	
Alapfelület	Az alapfelület szárad, tisztá, száraz és leherbedt legyen, azaz felesleget, kivirágásokatól és leválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie
Az alapfelület előkészítése	Alapok / Sto alapozók Meg kell vizsgálni a meglévő rétegek teherbírást. A nem teherbíró rétegeket el kell távolítani.
Feldolgozási hőmérséklet	Feldolgozási és alaphőmérséklet alsó határa: +5°C
Rétegtrend	Alapozás: Az alapfelület felújítói és állapotútló függően Közvetlen bevonat: StoSil Color
Anyag-előkészítés	Záróbevonat: StoSil Color
Anyagszilkséglet	A StoSil Color legfeljebb 5-10% vízzel hígítva feldolgozási konzisztenciára állítható be.
Feldolgozás	Cikk Alkalmazás módja fehér Anyagszilkséglet kb. színe rétegenként, az alapútló függően 0,15-0,2 l/m <sup>2</sup> Az anyagszilkséglet az alapútló és a felhordás módjától függ. 0,15-0,2 l/m <sup>2</sup> Mázolás, hengerlés, sírítés-szórás.
A munkaeszközök tisztítása	Állítható kb. 6 óra múlva (+20 °C / 65% rel. páratartalom). Magasabb páratartalom esetén ésvízgy, alacsonyabb hőmérsékleten a száradási idő meghosszabbodik Használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani.
<b>Szállítás</b>	
Szín	Fehér és a StoColor rendszer színei.
Fényesség	A kémiai kötési folyamat és a különböző időjárás- és épület-felületek miatt a színhűség és a fényesség nem garantálható. 30% alatti világosság érhető el, a színek esetén erősebb, száradás- és kötés okozta foltképződésre való hajlammal kell számolni.
Színreható	Erős mechanikai igénybevétel esetén sötét, intenzív színeknél ezen a helyen színelváltozás léphet fel. Ezek a helyek az alkalmazott fehér riatur homok III. az alkalmazott természetes töltőanyagok megtörése vagy a pigmentek lekopása miatt világosabb foltként jelennek meg. A termék minőségét és alkalmazhatóságát ez nem befolyásolja.
Lehetséges különleges beállítások	Matt Legfeljebb 1% StoTint Aqua színezővel Megelőző hatású alga- és gombamentesítés állítható be (filmkonzerválás). Tardós alga- és gombamentesség nem biztosítható. Megrendeléskor kérjük a „Filmkonzerválás” megjelölését (felír). Helyanyagot tartalmazó termékeknél ügyelni kell a megfelelő rétegvastagságra. Ez általában másodlagos réteggel érhető el. Erősen lúgos behatás csökkenteni a filmkonzerválás hatásait. StoSil Color Megelőzőleg hidrofobizáltra állítható be. Megrendelés esetén kérjük a „hidrofobizált” megjelölést feltüntetni (felír).

**StoSil Color**

DIN 18 363 szerinti diszperziós szilikátfesték

<b>Raktározás</b>	Jól lezárva, fagymentes helyen kell tárolni.
Raktározási feltételek	Működési az eredeti edényben megőrzni... (lásd a csomagoláson)
Raktározási idő	
<b>Külsőleges tűrőhatók</b>	A termék kezeléséről, raktározásáról és ártalmatlanításáról további tájékoztatás az EG biztonsági adatlapon található. Az EG biztonsági adatlapon a hivatkozás felhasználók számára elérhető.
Biztonság	M-SK01
GIS-KÓD	StoSil Color DE/DE/014
Kiadás száma	2002. 09. 18.
Kiadás ideje	
	Olyan alkalmazásokhoz, melyeket ez a műszaki ismertető nem említi kifejezetten, ki kell kérni a Sto AG előzetes véleményét.
	Az információk ill. adatok a szokásos alkalmazási célok ill. a szokásos felhasználásra való alkalmazásig biztosításra szolgálnak.



## TERVEZŐI NYILATKOZAT

Alulírott Földesi Zoltán, mint a DDOP-3.1.2-12-2013-0016 azonosítószámú, „1. számú Óvoda Kindergarten fejlesztése” című projekt kapcsán engedélyezési és kiviteli tervdokumentáció elkészítésével megbízott Építész Alkotóműhely Kft. (7100 Szekszárd, Bezerédj u. 8.) hivatalos képviselője nyilatkozom, hogy a projekt kapcsán készített változás bejelentés tartalmával egyetértek, a műszaki tartalom változtatás szükségességét elismerem, mely a beruházás, és a működtetés költséghatékonyabb, célszerűbb megvalósítása érdekében a műszaki tartalom funkcionálisan egyenértékű, műszaki helyettesítő változtatása.

Szekszárd, 2015. március 30.



Földesi Zoltán  
építész vezető tervező

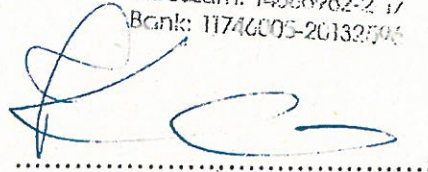
## MŰSZAKI ELLENŐRI NYILATKOZAT

Alulírott Kerekes László, mint a DDOP-3.1.2-12-2013-0016 azonosítószámú, „1. számú Óvoda Kindergarten fejlesztése” elnevezésű projekt kapcsán műszaki ellenőri feladat végzésével megbízott Szekszárdi Városfejlesztési Kft. (7100 Szekszárd, Bezerédj u. 2.) hivatalos képviselője nyilatkozom, hogy a projekt kapcsán készített változás bejelentés tartalmával egyetértek, a műszaki tartalom változtatás szükségességét elismerem, mely a beruházás, és a működtetés költséghatékonyabb, célszerűbb megvalósítása érdekében a műszaki tartalom funkcionálisan egyenértékű, műszaki helyettesítő változtatása.

Jelen nyilatkozatot a beruházó kérésére a Közreműködő Szervezet részére adtam ki.

Szekszárd, 2015. március 30.

Szekszárdi Városfejlesztési Kft.  
7100 Szekszárd, Bezerédj u. 2.  
Adószám: 14686962-2-17  
Bank: 11746005-20132706



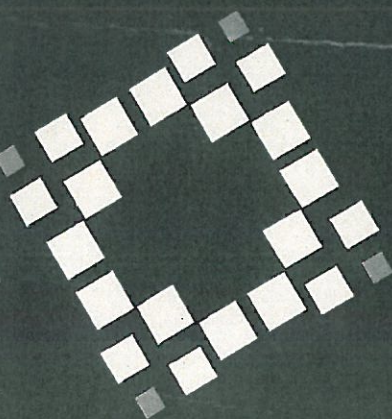
Kerekes László  
műszaki ellenőr

A műszaki tartalmat érintő változtatás megnevezése, tartalma		A változtatás hatással van a pályázati adatlapon rögzített output- illetve eredmény indikátorok teljesülésére? (I/N)	A műszaki tartalom változtatás többlet műszaki tartalmat, illetve csökkentett műszaki tartalmat eredményezett a pályázatához beszerzett műszaki tartalomhoz képest?	A műszaki tartalom változtatás értéke Ft-ban (nettó árakkal számolva)	Műszaki dokumentáció
Elmaradó/megváltozott tétel	Új tétel				
Költségvetési fejezet: Elektromos energiaszármaztatás 37. sz. tétel; Tétel: 2x28W OPAL típusú, ívelt profilú, opál burás lámpatest, elektronikus előtéttel, fénycsövekkel, THORN PRISMA T5 96004826 2 db	„2x28W OPAL típusú, ívelt profilú, opál burás lámpatest, elektronikus előtéttel, fénycsövekkel, komplett, SW-ON 228 T5” 2 db.	N	helyettesítő műszaki tartalom	0	Műszaki dokumentáció
Költségvetési fejezet: Elektromos energiaszármaztatás 36. sz. tétel; Tétel: 2x49W OPAL típusú, ívelt profilú, opál burás lámpatest, elektronikus előtéttel, fénycsövekkel, komplett, THORN PRISMA T5 96004828 20 db	„2x49W OPAL típusú, ívelt profilú, opál burás lámpatest, elektronikus előtéttel, fénycsövekkel, komplett, SW-ON 249 T5” 20 db.	N	helyettesítő műszaki tartalom	0	Műszaki dokumentáció
Költségvetési fejezet: Elektromos energiaszármaztatás 32. sz. és a 45-47. sz. tétel; Tétel: TM irányfény és biztonsági világítás ellenőrző központ elhelyezése: C-PANEL EASY + C-BRIDGE EASY + jelelőadó, fényprogramozással komplett 1 db 2 W-os oldalfalra szerelhető LED-es saját akkumulátoros irányfény lámpatest piktogrammal, 3h áthidalással, készlenléti üzemi, címző modulival, AK LED (fk - kétoldalas) 3 db 2 W-os mennyezeti tartóról függesztett LED-es saját akkumulátoros irányfény lámpatest piktogrammal, 3h áthidalással, készlenléti üzemi, címző modulival, TM APOLLO P 3L/1 3 db 1 W-os mennyezeti tartóról függesztett LED-es saját akkumulátoros irányfény lámpatest piktogrammal, 3h áthidalással, készlenléti üzemi, címző modulival, TM APOLLO Z 3L/1 (fk - kétoldalas) 2 db 2 W-os oldalfalra szerelhető LED-es saját akkumulátoros irányfény lámpatest piktogrammal, 3h áthidalással, készlenléti üzemi, címző modulival, IP44 védettségű, TM SMART 44 3L/1 vagy ezzel azonos műszaki tartalmú termék 1 db Inverter elhelyezése Inverteres saját akkumulátoros biztonság világítási lámpatest, 1h áthidalással, készlenléti üzemi, címző modulival a jeleit lámpatestekbe építve 7db	Az eredeti kiírásban meghatározott lámpatest szállítási határéje igen hosszú, mely a projekt kivitelezését veszélyezteti. Helyette magyar gyártmányú, gyorsan beszerzhető, ugyanolyan tulajdonságokkal rendelkező lámpatestet javasolunk. Az eredeti kiírásban meghatározott lámpatest szállítási határéje igen hosszú, mely a projekt kivitelezését veszélyezteti. Helyette magyar gyártmányú, gyorsan beszerzhető, ugyanolyan tulajdonságokkal rendelkező lámpatestet javasolunk. Az eredeti kiírásban meghatározott lámpatesteket már nem gyárják. Helyette magyar gyártmányú, gyorsan beszerzhető, ugyanolyan tulajdonságokkal rendelkező, dekoratív lámpatestet javasolunk, rendszerben.	helyettesítő műszaki tartalom	0	Műszaki dokumentáció	
Költségvetési fejezet: Asztalos szerkezetek elhelyezése 2-6. sz. tétel; Tétel: műanyag ablakok készítése a tételben és konzignációban megadott méreteiben, össz.: 29 db KÖNIGERLING EUROFUTUR MD CLASSIC ablak	Műanyag ablakok készítése a tételben és a konzignációban megadott méreteiben, össz.: 29 db REHAU kemény PVC ablak	N	helyettesítő műszaki tartalom	0	Műszaki dokumentáció



Lumaform

EL Monitoring System Kft



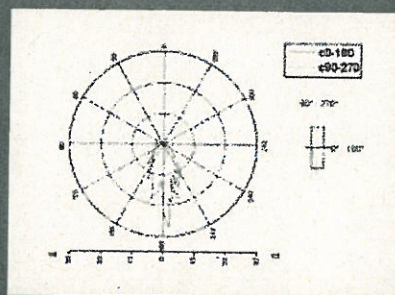
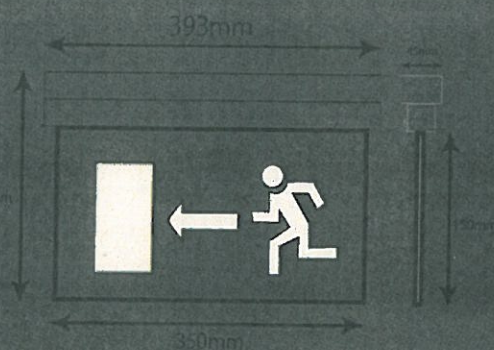
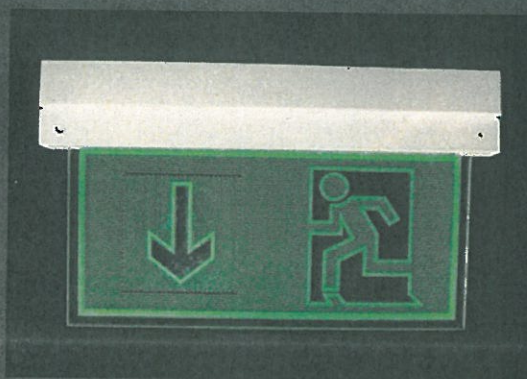
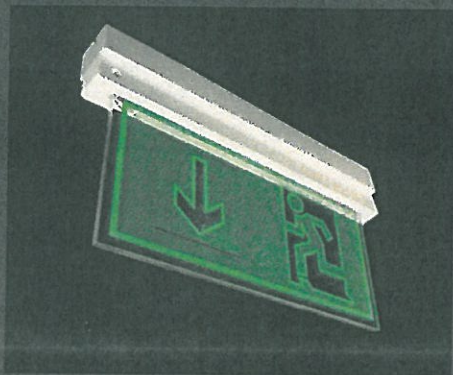
## AK-7LED típusú - egyedi vagy központi akkumulátoros - kijáratmutató lámpa

Az élvilágított kijáratmutató lámpa megfelel az EN 60598-2-22 szabványnak.

Eloxált alumínium lámpatest szabadod sugárzó plexi táblával.

Könnyen szerelhető és egyszerűen karbantartható.

A lámpatest a fényforrást tartalmazza.



### Műszaki adatok

### Típus

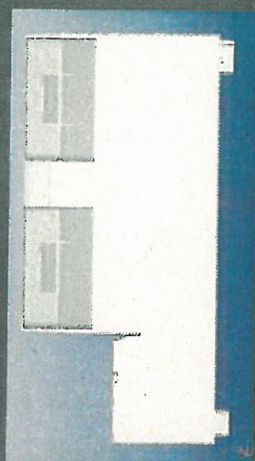
### Akku

### Áthidalási idő

Lámpatest anyag:	Plexi, Alumínium			
Standard szín:	fehér	AK-6PLED/3LD-D	3,6 V/ 1,0 Ah	3h
Piktogram:	Szitázott fólia(RAL 6032)	AK-6PLED/3LD-M AK-6PLED/3LD-P	3,6 V/ 1,0 Ah 3,6 V/ 1,0 Ah	3h 3h
Felismerési távolság:	32 m	Készletléti és állandó üzem Led fényforrással		
Névleges teljesítmény:	6x0,5W Power LED			
Névleges feszültség:	230 V	AK-6PLED/AC-DC	154-276 VDC	1-3 h
IP védelem:	IP 20			
Érintésvédelmi osztály:	I	Lámpatest központi akkumulátoros tartalékvilágításhoz Led fényforrással		
Szerelési mód:	oldalfali (W), mennyezeti (D), függesztett (P)			
Környezeti hőmérséklet:	-5 °C_ +35° C			
Lámpatest súly:	1,1 Kg			
Méretetek:	Isd. a fenti rajzon			

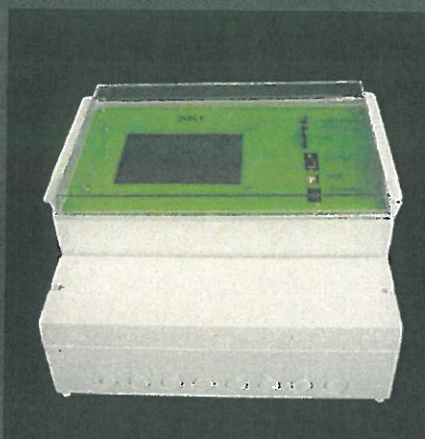
LD-W=állandó üzemű lámpa/oldalfali  
LD-D=állandó üzemű lámpa/mennyezeti  
LD-P=állandó üzemű lámpa/függesztett

## Felügyeleti központ egyedi akkumulátoros lámpákhoz /Control Box/



261

120,5



316



A Control Box rendszer egy mikroprocesszor vezérelt felügyeleti központ, egyedi akkumulátoros lámpák számára. A 2 eres kábellel megvalósított BUS-rendszer védett túlfeszültség, ill. polaritás felismerés ellen és a lámpákat automatikusan címzi.

A rendszerhez 960 db mikroprocesszorral ellátott egyedi akkumulátoros, vagy vészvilágítási betéttel ellátott lámpa csatlakoztatható. A lámpák címeit egy infra távvezérlő segítségével olvashatjuk le.



Már egyetlen irányfény, ill. kijáratmutató lámpa kiesésekor jelentősen nő balesetveszély.

Ezért van előírva a tartalékvilágítási eszközök folyamatos ellenőrzése.

### Programozási és felügyeleti funkciók:

- az egyedi akkumulátoros lámpák ciklikus felügyelete
  - a lámpák töltéshibájának központi jelzése
  - automatikus heti teszt (2 perces rövid teszt)
  - automatikus éves - áthidalási időtartam ellenőrző -teszt (40 perc vagy 120 perc)
  - A VDE 0108/10.89 szabvány szerinti adatgyűjtés és tárolás.
- A funkció tesztek, ill. áthidalási időtartam ellenőrző tesztek eredményeit két évre visszamenőleg tárolja a készülék. (ellenőrzési napló)
- Potenciálmentes kontaktus hibajelzés céljára
  - jelszavas védelem
  - A konfiguráció és a tárolt teszteredmények kiértékelése PC-n, Smart-Media -kártya, USB vagy ethernet csatlakozás segítségével (PC – szoftver szükséges)

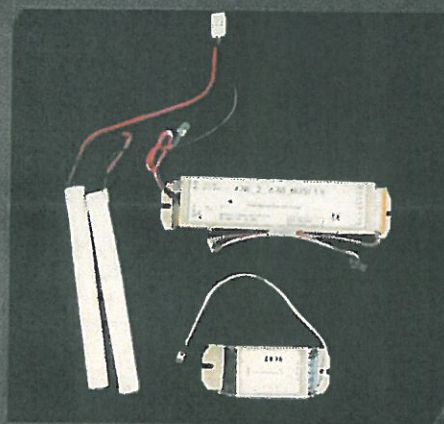
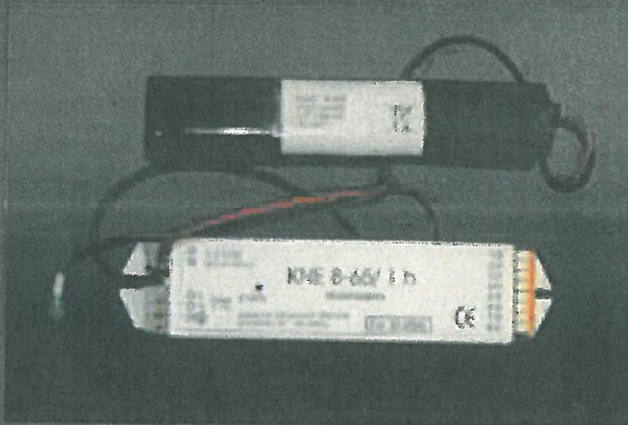
Az SKF - rendszer konfigurációja és kezelése egy felhasználóbarát, menüvezérelt párbeszédprogram segítségével történik.

Az egyedi akkumulátoros lámpák megjelenített üzenetei:

- töltés hiba
- fénycső hiba
- akkumulátor hiba
- áthidalási időtartam hiba
- a lámpa szerelési helye
- kommunikáció hiba
- BUS hiba
- hálózatkiesés teszt alatt

## KNE típusú, hagyományos és elektronikus előtéttel működő 8-65W-os lámpatestekbe szerelhető tartalékvilágítási fénycsőelőtét.

A tartalékvilágítási előtét elektronikát általános világítási lámpatestekbe szerelhetjük be. A készülék alkalmas hagyományos és elektronikus előtéttel felszerelt lámpatestekhez. A tartalékvilágítási előtét elektronikák tartalmaznak hálózati feszültség figyelőt, mélykisülés elleni védelmet, töltésjelző LED diódát és üresjárat elleni védelmet. A mikroprocesszort tartalmazó KNE betétek öntesztelő, ill. felügyeleti központhoz alkalmas kivitelben is rendelhetők.



### Műszaki adatok

### Típus

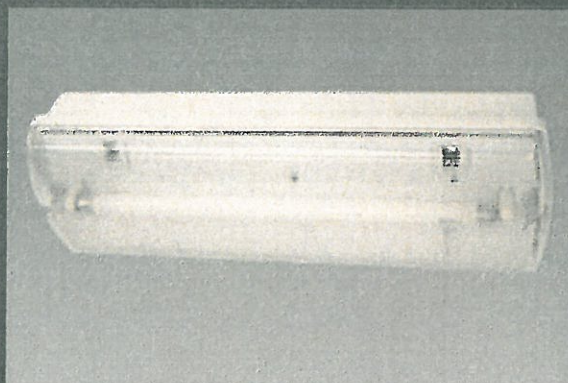
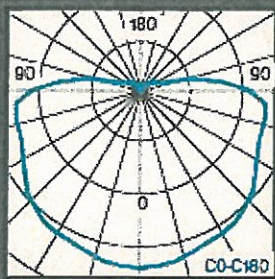
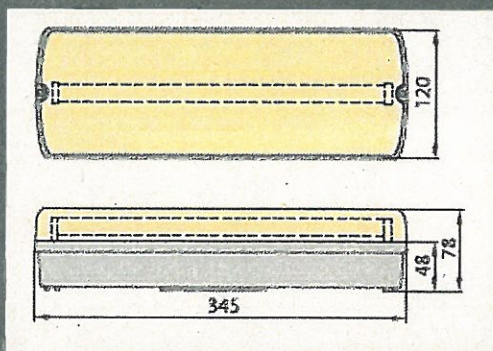
### Akku

### Áthidalási idő

Dobozanyag:	szinterezett acéllemez	KNE 8-65 W/1	7,2 V / 1,0 Ah	1 h
Standard szín:	fehér			
Névleges teljesítmény:	8-65 Watt			
Névleges feszültség:	230 V	KNE 8-65 W/3	7,2 V / 3,2 Ah	3 h
IP védelem:	IP 20			
Érintésvédelmi osztály:	I			
Áthidalási idő:	1-3 h	KNE 8-65 W/1	7,2 V / 1,0 Ah	1 h
Környezeti hőmérséklet:	-5 °C_ +35° C			
Súly:	0,3 Kg			
Méret:	Modul: LxBxH 170x35x30			
Rögzítő furatok távolsága:	160 mm			
Akkumulátor:	7,2 V / 1,0 Ah 152x28x28 mm 7,2 V / 3,2 Ah 152x28x14 mm			

## MR típusú- egyedi vagy központi akkumulátoros – kijáratmutató lámpa

A kijáratmutató lámpa megfelel az EN 60598-2-22 szabványnak.  
Műanyag lámpatest opál burával, lekerekített sarkokkal.  
Könnyen szerelhető és egyszerűen karbantartható.  
A lámpatest a fényforrást tartalmazza.



### Műszaki adatok

### Típus

### Akku

### Áthidalási idő

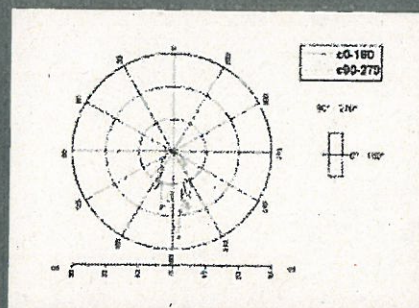
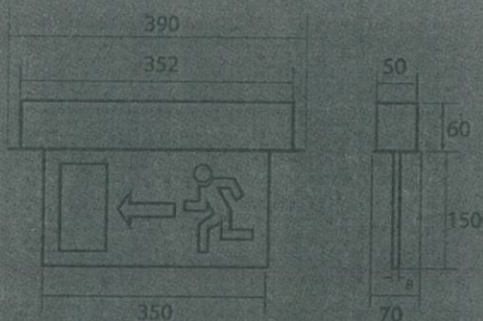
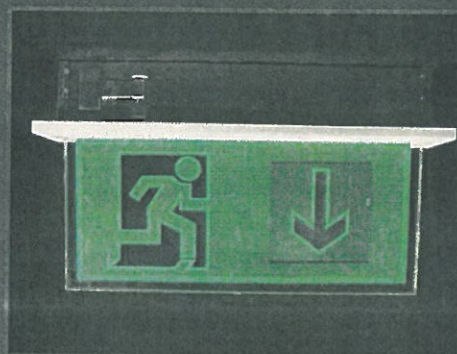
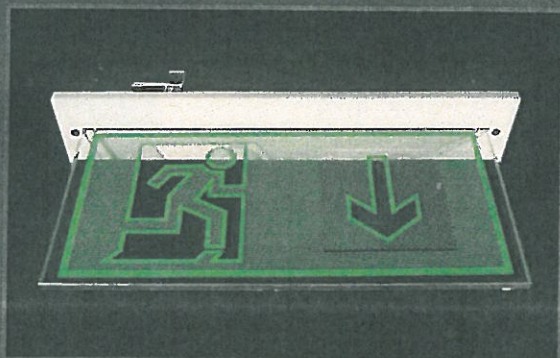
A lámpatest anyaga:	műanyag	MRS/1LB-W	3,6 V/1,0 Ah	1 h
Standard szín:	fehér	MRS/1LB-D	3,6 V/1,0 Ah	1 h
Piktogram:	szitázott fólia(RAL 6032)			
Felismerési távolság:	22 m	MRS/3LB-W	4,8 V/1,5 Ah	3 h
Névleges teljesítmény:	8 Watt LL	MRS/3LD-W	4,8 V/1,5 Ah	3 h
Névleges feszültség:	230 VAC			
IP védelem:	IP 65			
Érintésvédelmi osztály:	II	MR8/EVG-W	154-276 VDC	1-3 h
Szerelési mód:	oldalfali (W),			
Környezeti hőmérséklet:	-5 °C_ +35° C			
Lámpatest súly:	0,6 Kg			
Méretetek:	Isd. a fenti rajzon			

LB-W=készenléti üzemű lámpa/oldalfali  
LD-W=állandó üzemű lámpa/oldalfali



# PRS-7LED típusú- egyedi vagy központi akkumulátoros – kijáratmutató lámpa. Álmennyezeti kivitel.

Az évilágított kijáratmutató lámpa megfelel az EN 60598-2-22 szabványnak.  
Szinterezett acél lámpatest-alsórész szabadon sugárzó plexi táblával.  
Könnyen szerelhető és egyszerűen karbantartható.  
A lámpatest a fényforrást tartalmazza.



## Műszaki adatok

## Típus

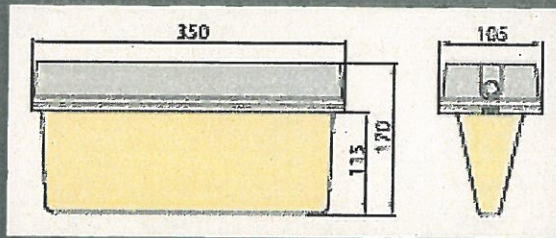
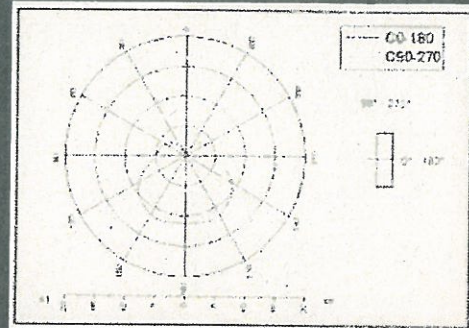
## Akku

## Áthidalási idő

Lámpatest anyag:	plexi, acéllemez			
Standard szín:	fehér	PRS-7LED 3h/D	3,6 V/1,0 Ah	3 h
Piktogram:	szitázott fólia(RAL 6032)	Készenléti és állandó üzem Led fényforrással.		
Felismerési távolság:	32 m			
Névleges teljesítmény:	LED (7db) 2W	PRS-7PLED AC/DC	154-276 VDC	1-3 h
Névleges feszültség:	230 V	Lámpatest központi akkumulátoros tartalékvilágításhoz Led fényforrással.		
IP védelem:	IP 20			
Érintésvédelmi osztály:	I			
Szerelési mód:	álmennyezeti			
Környezeti hőmérséklet:	-5 °C _ +35° C			
Lámpatest súly:	1,1 Kg			
Méretetek:	Isd. a fenti rajzon			

# TR típusú- egyedi vagy központi akkumulátoros – kijáratmutató lámpa

A kijáratmutató lámpa megfelel az EN 60598-2-22 szabványnak.  
 Design-műanyag lámpatest opál burával, lekerekített sarkokkal.  
 Könnyen szerelhető és egyszerűen karbantartható.  
 A lámpatest a fényforrást tartalmazza.

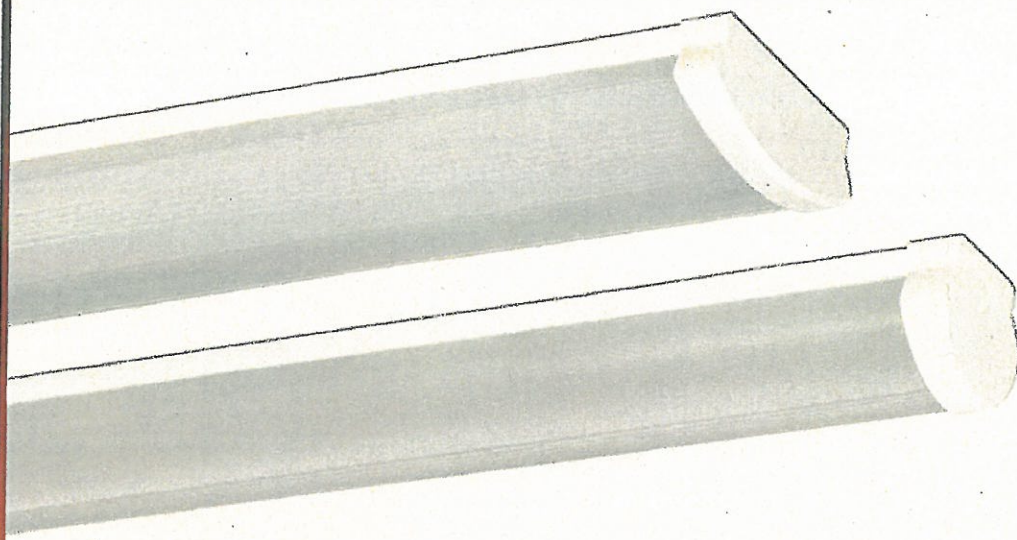


Műszaki adatok		Típus	Akku	Áthidalási idő
A lámpatest anyaga:	műanyag	TR8/1LB-D	3,6 V/1,0 Ah	1 h
Standard szín:	fehér	TR8/1LD-D	3,6 V/1,0 Ah	1 h
Piktogram:	szitázott fólia(RAL 6032)			
Felismerési távolság:	22 m	TR8/3LB-D	4,8 V/1,5 Ah	3 h
Névleges teljesítmény:	8 Watt LI	TR8/3LD-D	4,8 V/1,5 Ah	3 h
Névleges feszültség:	230 VAC			
IP védelem:	IP 65			
Érintésvédelmi osztály:	I	TR8/EVG-D	154-276 VDC	1-3 h
Szerelési mód:	oldalfali (W)			
Környezeti hőmérséklet:	-5 °C_ +35° C			
Lámpatest súly:	0,8 Kg			
Méretetek:	Izd. a fenti rajzon			

LB=készenléti üzemű lámpa  
 LD=állandó üzemű lámpa

fénycsőves burás lámpatest  
fluorescent lighting fittings

# SM-ON



### Alkalmazás:

Alkalmazható irodákban kórházakban iskolákban közintézményekben folyosón konyhában általános világításhoz stb.

### Műszaki adatok:

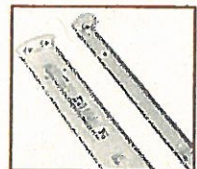
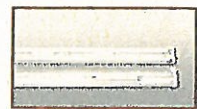
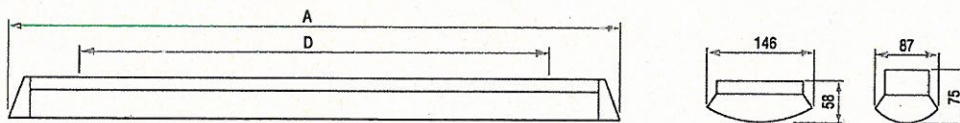
- Védelem: IP40
- Érintésvédelem: I.O.
- Lámpatestház: porszórásos technológiával festett acéllemez.
- Extrudált UV stabil opál polikarbonát burával
- A burát a lámpatest házon végigfutó horony rögzíti
- Műanyag végzárókkal lezárva

### Application:

Offices hospitals schools and other public rooms kitchens corridors etc.

### Technical features:

- Protection Degree: IP40
- Insulation Class: I
- The reflector (the body of the fitting) is produced of a white painted steel sheet
- The diffuser is produced of UV stabilized opalized polycarbonate.
- It is fixed to the body by successive pressing and pushing into body groove in the whole length.
- The profile is provided with end caps at both sides.



	Típus Type	Teljesítmény Power	Típus Type	Teljesítmény Power	Méret Dimens. (A/D)
<b>T8</b>	SM-ON 118- <sup>Ⓜ</sup>	1 x 18W / G13	SM-ON 236- <sup>Ⓜ</sup>	2 x 36W / G13	635 / 450 mm
	SM-ON 218- <sup>Ⓜ</sup>	2 x 18W / G13	SM-ON 158- <sup>Ⓜ</sup>	1 x 58W / G13	1240 / 900 mm
	SM-ON 136- <sup>Ⓜ</sup>	1 x 36W / G13	SM-ON 258- <sup>Ⓜ</sup>	2 x 58W / G13	1540 / 900 mm
<b>T5</b>	SM-ON 114- <sup>Ⓜ</sup>	1 x 14W / G5	SM-ON 124- <sup>Ⓜ</sup>	1 x 24W / G5	595 / 450 mm
	SM-ON 214- <sup>Ⓜ</sup>	2 x 14W / G5	SM-ON 224- <sup>Ⓜ</sup>	2 x 24W / G5	595 / 450 mm
	SM-ON 128- <sup>Ⓜ</sup>	1 x 28W / G5	SM-ON 154- <sup>Ⓜ</sup>	1 x 54W / G5	1195 / 900 mm
	SM-ON 228- <sup>Ⓜ</sup>	2 x 28W / G5	SM-ON 254- <sup>Ⓜ</sup>	2 x 54W / G5	1195 / 900 mm
	SM-ON 135- <sup>Ⓜ</sup>	1 x 35W / G5	SM-ON 149- <sup>Ⓜ</sup>	1 x 49W / G5	1495 / 900 mm
	SM-ON 235- <sup>Ⓜ</sup>	2 x 35W / G5	SM-ON 249- <sup>Ⓜ</sup>	2 x 49W / G5	1495 / 900 mm
<b>T8 LED</b>	SM-ON 118-LED	1xLT600 / G13	SM-ON 218-LED	2xLT600 / G13	635 / 450 mm
	SM-ON 136-LED	1xLT1200 / G13	SM-ON 236-LED	2xLT1200 / G13	1240 / 900 mm
	SM-ON 158-LED	1xLT1500 / G13	SM-ON 258-LED	2xLT1500 / G13	1540 / 900 mm

- <sup>Ⓜ</sup> E - elektronikus előtét / electronic control gear
- D - 1-10V szabályozható előtét / 1-10V dimmable ECG
- TD - DALI szabályozható előtét / DALI dimmable ECG

LED - egyvégén betáplált LED fénycsőház / for single-end powered LED tubes

2014



## NYILATKOZAT AZ EGYENÉRTÉKŰSÉGRŐL

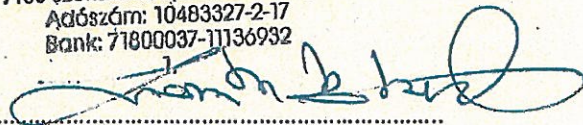
Alulírott Zsobrák Róbert, mint az Ács-és Állványozó Kft. (7100 Szekszárd, Epreskert u. 10/C.) kötelezettségvállalásra jogosultja kijelentem, hogy az ajánlattétel során a tervdokumentációban, illetve a tételes költségvetésben feltüntetett típus-, illetve gyártó-megjelölésektől

- a) nem tértünk el.  
b) a tervdokumentációban, illetve a tételes költségvetésben feltüntetett típus-, illetve gyártó megjelölésektől az alábbi egyenértékű termékek megajánlásával tértünk el:

A tervdokumentációban, illetve a tételes költségvetésben feltüntetett típus-, illetve gyártó megjelölése	A megajánlott termék típus-, illetve gyártó megjelölése
KÖMMERLING EUROFUTUR MD CLASSIC ablak	REHAU kemény PVC ablak

Szekszárd, 2015. május 6.

ÁCS- ÉS ÁLLVÁNYOZÓ KFT.  
7100 Szekszárd, Epreskert út 10/C  
Adószám: 10483327-2-17  
Bank: 71800037-11136932



Cégszerű aláírás



Nyilvántartási szám:1/2010

## Teljesítménynyilatkozat

Gyártó: szo-fa bt

7150 Bonyhád Liget u 9/b

A gyártás helye: 7150 Bonyhád Bajcsy Zs u 2.

A gyártás időpontja: csomagoláson feltüntetett

A termék megnevezése: PVC Rehau típusú kemény PVC ablakok

A termék leírása és jellemzői:

szerkezet, méret: - egyszárnyú bukó-nyíló ablak,  
profil:

- PVC Rehau
- szerkezeti vastagság:70 mm,
- kamrák száma: 5kamra,
- falvastagság: B osztály

üvegezés: - 4-16-4 Low-E, argon 1.0

vasalat: - ROTO

A termék tervezett felhasználása: Lakóházak, nyaralók, közösségi, szociális épületek

Különleges felhasználási feltételek: -

Az első típusvizsgálati jegyzőkönyv kiadásának

- helye: ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., 1113 Budapest, Diószegi út 37.

- ideje: 2010. Február 25.

Az első típusvizsgálati jegyzőkönyv és a Típusvizsgálati Bizonyítvány (TVB) száma:

M-3030/2010

Kijelölt szerkezet megnevezése, címe, azonosító száma, amely első típusvizsgálati jegyzőkönyve alapján a nyilatkozat kiadásra került:

ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., 1113 Budapest, Diószegi út 37.

Műszaki specifikáció, amelynek az építési termék vizsgálattal igazoltan megfelel:

MSZ EN 14351-1:2006 E

Ablakok és ajtók. – Termék szabvány, teljesítmőképességi jellemzők – 1. rész: Tűzálló és/vagy füstgátló tulajdonság nélküli ablakok és külső bejárati ajtók, kapuk.

Termékjellemzők és mértékegységeik	Ablakok, erkélyajtók (fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló)	Ablakok, erkélyajtók (két- vagy többszárnyú)	Ajtók
Légzárás (m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> )	4. osztály	4. osztály	3. osztály
Vízárás (Pa)	9A osztály	9A osztály	4A osztály
Szélállóóság (Pa)	C4 osztály	C3 osztály	c2 osztály
Hőszigetelés (W/m <sup>2</sup> K)	1,3	npd	1,3
Hangszigetelés (dB)	34	32	npd
Biztonságosság (N)	Megfelel	Megfelel	Megfelel

A nyilatkozat érvényességi ideje: 2015. Február.28.

Bonyhád, 2014.Szeptember.15.

Lőrinc Gyula  
ügyvezető



Nyilvántartási szám:1/2010

## Teljesítménynyilatkozat

Gyártó: szo-fa bt

7150 Bonyhád Liget u 9/b

A gyártás helye: 7150 Bonyhád Bajcsy Zs u 2.

A gyártás időpontja: 2015.02.23.

A termék megnevezése: PVC Rehau típusú kemény PVC bejárati ajtók

A termék leírása és jellemzői:

szerkezet, méret: - egyszárnyú és kétszárnyú bejárati ajtók,  
profil:

- PVC Rehau
- szerkezeti vastagság:70 mm,
- kamrák száma: 5kamra,
- falvastagság: B osztály

üvegezés: - 4-16-4 Low-E, argon 1,0  
-3+3-14-4 Lowe argon 1,0

vasalat: - ROTO

A termék tervezett felhasználása: Lakóházak, nyaralók, közösségi, szociális épületek  
Különleges felhasználási feltételek: -

Az első típusvizsgálati jegyzőkönyv kiadásának

- helye: EMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., 1113 Budapest, Diószegi út 37.
- ideje: 2010. Február 25.

Az első típusvizsgálati jegyzőkönyv és a Típusvizsgálati Bizonyítvány (TVB) száma:  
M-3030/2010

Kijelölt szerkezet megnevezése, címe, azonosító száma, amely első típusvizsgálati jegyzőkönyve alapján a nyilatkozat kiadásra került:

EMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., 1113 Budapest, Diószegi út 37.

Műszaki specifikáció, amelynek az építési termék vizsgálattal igazoltan megfelel:

MSZ EN 14351-1:2006 E

Ablakok és ajtók. – Termék szabvány, teljesítőképességi jellemzők – 1. rész. Tűzálló és/vagy füstgátló tulajdonság nélküli ablakok és külső bejárati ajtók, kapuk.

Termékjellemzők és mértékegységeik	Egyszárnyú ajtók	Duplaszárnyú ajtók (két- vagy többszárnyú)
Légzárás ( $m^3/hm^2$ )	3. osztály	3. osztály
Vízzárás (Pa)	4A osztály	4A osztály
Szélállóóság (Pa)	C2 osztály	C2 osztály
Hőszigetelés ( $W/m^2K$ )	1,3	1,3
Hangszigetelés (dB)	npd	npd
Biztonságosság (N)	Megfelel	Megfelel

A nyilatkozat érvényességi ideje: 2015. június 30.

Bonyhád, 2014. Február. 15.

**SZO-FA BT.**


Lőrinc Gyula  
ügyvezető

7150 Bonyhád, Liget u. 9/B  
Adószám: 20733049-2-17

## TERVEZŐI NYILATKOZAT

Alulírott Földesi Zoltán, mint a DDOP-3.1.2-12-2013-0016 azonosítószámú, „1. számú Óvoda Kindergarten fejlesztése” című projekt kapcsán kiviteli tervdokumentáció elkészítésével megbízott Építész Alkotóműhely Kft. ( 7100 Szekszárd, Bezerédj u. 8.) hivatalos képviselője nyilatkozom, hogy a projekt kapcsán készített 9. számú változás bejelentés tartalmával egyetértek, a műszaki tartalom változtatás szükségességét elismerem, mely a beruházás, és a működtetés költséghatékonyabb, célszerűbb megvalósítása érdekében a műszaki tartalom funkcionálisan egyenértékű, műszaki helyettesítő változtatása.

Szekszárd, 2015. május 6.



Földesi Zoltán

**É P Í T É S Z**  
**Alkotóműhely Kft**  
7100 SZEKSZÁRD, BEZERÉDJ U. 8.  
ADÓSZÁM: 14670211-2-17 \* BANKSZÁMLA: 71900065-10015957

## MŰSZAKI ELLENŐRI NYILATKOZAT

Alulírott Kerekes László, mint a DDOP-3.1.2-12-2013-0016 azonosítószámú, „1. számú Óvoda Kindergarten fejlesztése” című projekt kapcsán műszaki ellenőri feladat végzésével megbízott Szekszárdi Városfejlesztési Kft. (7100 Szekszárd, Bezerédj u. 2.) hivatalos képviselője nyilatkozom, hogy a projekt kapcsán készített 9. számú változás bejelentés tartalmával egyetértek, a műszaki tartalom változtatás szükségességét elismerem, mely a beruházás, és a működtetés költséghatékonyabb, célszerűbb megvalósítása érdekében a műszaki tartalom funkcionálisan egyenértékű, műszaki helyettesítő változtatása.

Jelen nyilatkozatot a beruházó kérésére a Közreműködő Szervezet részére adtam ki.

Szekszárd, 2015. május 6.



.....  
Kerekes László  
műszaki ellenőr

Szekszárdi Városfejlesztési Kft.  
7100 Szekszárd, Bezerédj u. 2.  
Adószám: 14686962-2-17  
Bank: 11746000-20132577